



M&I CONSTRUÇÕES E REFORMAS URBANAS LTDA. - ME
RUA ANTÔNIO PRADO, Nº 1019 - GALPÃO - CENTRO - TOBIAS BARRETO - SERGIPE - CEP 49.300-000
CNPJ 19.420.957/0001-15 FONE: (79) 3541-1334

BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM)

OBJETO DA OBRA	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS DAS VIAS RUA SOL NASCENTE E DAS RUAS A, B, 03 E 04 DO LOTEAMENTO JOÃO BATISTA DA SILVA, CIDADE DE ITABAIANINHA/SE.								BOLETIM DE MEDIÇÃO	nº 02	VALOR DO BOLETIM	VALOR DO CONTRATO	251.469,20	ORDEM DE SERVIÇO		
	CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA/SE							Nº CONTRATO	441/2021	61.930,77	PERÍODO MEDIÇÃO	01/09/2022	01/06/2022		
													19/12/2022			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADES						PREÇO UNITÁRIO	VALORES					MEDIÇÃO ATUAL (%)	MEDIÇÃO TOTAL (%)	
UNID	ESTIMADO	ANTERIOR ACUMULADO	MEDIDO	TOTAL ACUMULADO	SALDO A MEDIR	VALOR CONTRATADO	ANTERIOR ACUMULADO		MEDIDO	TOTAL ACUMULADO	SALDO A MEDIR					
PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS CR1065252-72									251.469,20	76.975,63	61.930,77	138.906,41	112.562,79	24,63%	55,24%	
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								251.469,20	76.975,63	61.930,77	138.906,41	112.562,79	24,63%	55,24%	
01.001	EQUIPE DIRIGENTE					-	-		8.648,16	2.052,32	2.052,32	4.104,64	4.543,52	23,73%	47,46%	
01.001.001	Encarregado geral com encargos complementares	h	240,00	62,00	62,00	124,00	116,00	31,25	7.500,00	1.937,50	1.937,50	3.875,00	3.625,00	25,83%	51,67%	
01.001.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	0,10	0,10	0,20	0,80	1.148,16	1.148,16	114,82	114,82	229,64	918,52	10,00%	20,00%	
01.002	SERVIÇOS PRELIMINARES					-	-		2.183,94	2.183,94	-	2.183,94	-	0,00%	100,00%	
01.002.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	6,00	6,00		6,00	-	363,99	2.183,94	2.183,94	-	2.183,94	-	0,00%	100,00%	
01.003	RUA SOL NASCENTE					-	-		131.809,74	72.739,37	59.070,36	131.809,74	-	44,81%	100,00%	
01.003.001	PAVIMENTAÇÃO					-	-		121.231,90	72.739,37	48.492,52	121.231,90	-	40,00%	100,00%	
01.003.001.001	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	608,60	365,16	243,44	608,60	-	22,03	13.407,46	8.044,47	5.362,98	13.407,46	-	40,00%	100,00%	
01.003.001.002	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	1.836,56	1.101,94	734,62	1.836,56	-	58,71	107.824,44	64.694,90	43.129,54	107.824,44	-	40,00%	100,00%	
01.003.002	PASSEIO					-	-		9.518,12	-	9.518,12	9.518,12	-	100,00%	100,00%	
01.003.002.001	Areia média adquirida em depósito, frete incluso (Areia Média Comercial)	m3	12,64		12,64	12,64	-	72,42	915,39	-	915,39	915,39	-	100,00%	100,00%	
01.003.002.002	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado, af_07/2016	m3	18,96		18,96	18,96	-	414,88	7.866,12	-	7.866,12	7.866,12	-	100,00%	100,00%	
01.003.002.003	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	5,40		5,40	5,40	-	87,30	471,42	-	471,42	471,42	-	100,00%	100,00%	
01.003.002.004	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes, com tinta à base de resina acrílica	m2	16,20		16,20	16,20	-	16,37	265,19	-	265,19	265,19	-	100,00%	100,00%	
01.003.003	SINALIZAÇÃO					-	-		1.059,72	-	1.059,72	1.059,72	-	100,00%	100,00%	
01.003.003.001	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	2,00		2,00	2,00	-	66,84	133,68	-	133,68	133,68	-	100,00%	100,00%	
01.003.003.002	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	2,00		2,00	2,00	-	463,02	926,04	-	926,04	926,04	-	100,00%	100,00%	



M&I CONSTRUÇÕES E REFORMAS URBANAS LTDA. - ME
RUA ANTÔNIO PRADO, Nº 1019 - GALPÃO - CENTRO - TOBIAS BARRETO - SERGIPE - CEP 49.300-000
CNPJ 19.420.957/0001-15 FONE: (79) 3541-1334

BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM)

OBJETO DA OBRA	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS DAS VIAS RUA SOL NASCENTE E DAS RUAS A, B, 03 E 04 DO LOTEAMENTO JOÃO BATISTA DA SILVA, CIDADE DE ITABAIANINHA/SE.	BOLETIM DE MEDIÇÃO	nº 02	VALOR DO BOLETIM	VALOR DO CONTRATO	251.469,20	ORDEM DE SERVIÇO
		Nº CONTRATO	441/2021	61.930,77	PERÍODO MEDIÇÃO	01/09/2022 19/12/2022	01/06/2022

CONTRATANTE PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA/SE

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADES						PREÇO UNITÁRIO	VALORES					MEDIÇÃO ATUAL (%)	MEDIÇÃO TOTAL (%)
		UNID	ESTIMADO	ANTERIOR ACUMULADO	MEDIDO	TOTAL ACUMULADO	SALDO A MEDIR		VALOR CONTRATADO	ANTERIOR ACUMULADO	MEDIDO	TOTAL ACUMULADO	SALDO A MEDIR		
01.004	RUA A - LOTEAMENTO JOSÉ BATISTA DA SILVA					-	-		43.276,97	-	-	-	43.276,97	0,00%	0,00%
01.004.001	PAVIMENTAÇÃO					-	-		38.197,20	-	-	-	38.197,20	0,00%	0,00%
01.004.001.001	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	226,28			-	226,28	22,03	4.984,95	-	-	-	4.984,95	0,00%	0,00%
01.004.001.002	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	565,70			-	565,70	58,71	33.212,25	-	-	-	33.212,25	0,00%	0,00%
01.004.002	PASSEIO					-	-		4.020,05	-	-	-	4.020,05	0,00%	0,00%
01.004.002.001	Areia média adquirida em depósito, frete incluso (Areia Média Comercial)	m3	5,43			-	5,43	72,42	393,24	-	-	-	393,24	0,00%	0,00%
01.004.002.002	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af_07/2016	m3	8,15			-	8,15	414,88	3.381,27	-	-	-	3.381,27	0,00%	0,00%
01.004.002.003	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	1,80			-	1,80	87,30	157,14	-	-	-	157,14	0,00%	0,00%
01.004.002.004	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes, com tinta à base de resina acrílica	m2	5,40			-	5,40	16,37	88,40	-	-	-	88,40	0,00%	0,00%
01.004.003	SINALIZAÇÃO					-	-		1.059,72	-	-	-	1.059,72	0,00%	0,00%
01.004.003.001	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	2,00			-	2,00	66,84	133,68	-	-	-	133,68	0,00%	0,00%
01.004.003.002	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	2,00			-	2,00	463,02	926,04	-	-	-	926,04	0,00%	0,00%
01.005	RUA B - LOTEAMENTO JOSÉ BATISTA DA SILVA					-	-		39.425,21	-	-	-	39.425,21	0,00%	0,00%
01.005.001	PAVIMENTAÇÃO					-	-		34.692,81	-	-	-	34.692,81	0,00%	0,00%
01.005.001.001	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	205,52			-	205,52	22,03	4.527,61	-	-	-	4.527,61	0,00%	0,00%
01.005.001.002	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	513,80			-	513,80	58,71	30.165,20	-	-	-	30.165,20	0,00%	0,00%
01.005.002	PASSEIO					-	-		3.672,68	-	-	-	3.672,68	0,00%	0,00%
01.005.002.001	Areia média adquirida em depósito, frete incluso (Areia Média Comercial)	m3	4,93			-	4,93	72,42	357,03	-	-	-	357,03	0,00%	0,00%
01.005.002.002	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af_07/2016	m3	7,40			-	7,40	414,88	3.070,11	-	-	-	3.070,11	0,00%	0,00%
01.005.002.003	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	1,80			-	1,80	87,30	157,14	-	-	-	157,14	0,00%	0,00%
01.005.002.004	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes, com tinta à base de resina acrílica	m2	5,40			-	5,40	16,37	88,40	-	-	-	88,40	0,00%	0,00%



M&I CONSTRUÇÕES E REFORMAS URBANAS LTDA. - ME
RUA ANTÔNIO PRADO, Nº 1019 - GALPÃO - CENTRO - TOBIAS BARRETO - SERGIPE - CEP 49.300-000
CNPJ 19.420.957/0001-15 FONE: (79) 3541-1334

BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM)

OBJETO DA OBRA	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS DAS VIAS RUA SOL NASCENTE E DAS RUAS A, B, 03 E 04 DO LOTEAMENTO JOÃO BATISTA DA SILVA, CIDADE DE ITABAIANINHA/SE.							BOLETIM DE MEDIÇÃO	nº 02	VALOR DO BOLETIM	VALOR DO CONTRATO	251.469,20	ORDEM DE SERVIÇO			
								Nº CONTRATO	441/2021	61.930,77	PERÍODO MEDIÇÃO	01/09/2022	01/06/2022			
															19/12/2022	
CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA/SE															
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADES						PREÇO UNITÁRIO	VALORES					MEDIÇÃO ATUAL (%)	MEDIÇÃO TOTAL (%)	
		UNID	ESTIMADO	ANTERIOR ACUMULADO	MEDIDO	TOTAL ACUMULADO	SALDO A MEDIR		VALOR CONTRATADO	ANTERIOR ACUMULADO	MEDIDO	TOTAL ACUMULADO	SALDO A MEDIR			
01.005.003	SINALIZAÇÃO					-	-		1.059,72	-	-	-	1.059,72	0,00%	0,00%	
01.005.003.001	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	2,00			-	2,00	66,84	133,68	-	-	-	133,68	0,00%	0,00%	
01.005.003.002	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	2,00			-	2,00	463,02	926,04	-	-	-	926,04	0,00%	0,00%	
01.006	RUA 03 - LOTEAMENTO JOSÉ BATISTA DA SILVA					-	-		12.155,02	-	-	-	12.155,02	0,00%	0,00%	
01.006.001	PAVIMENTAÇÃO					-	-		10.479,08	-	-	-	10.479,08	0,00%	0,00%	
01.006.001.001	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	59,00			-	59,00	22,03	1.299,77	-	-	-	1.299,77	0,00%	0,00%	
01.006.001.002	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	156,35			-	156,35	58,71	9.179,31	-	-	-	9.179,31	0,00%	0,00%	
01.006.002	PASSEIO					-	-		1.146,08	-	-	-	1.146,08	0,00%	0,00%	
01.006.002.001	Areia média adquirida em depósito, frete incluso (Areia Média Comercial)	m3	1,42			-	1,42	72,42	102,84	-	-	-	102,84	0,00%	0,00%	
01.006.002.002	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af_07/2016	m3	2,12			-	2,12	414,88	879,55	-	-	-	879,55	0,00%	0,00%	
01.006.002.003	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	1,20			-	1,20	87,30	104,76	-	-	-	104,76	0,00%	0,00%	
01.006.002.004	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes,com tinta à base de resina acrilica	m2	3,60			-	3,60	16,37	58,93	-	-	-	58,93	0,00%	0,00%	
01.006.003	SINALIZAÇÃO					-	-		529,86	-	-	-	529,86	0,00%	0,00%	
01.006.003.001	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	1,00			-	1,00	66,84	66,84	-	-	-	66,84	0,00%	0,00%	
01.006.003.002	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	1,00			-	1,00	463,02	463,02	-	-	-	463,02	0,00%	0,00%	
01.007	RUA 04 - LOTEAMENTO JOSÉ BATISTA DA SILVA					-	-		13.970,16	-	808,09	808,09	13.162,07	5,78%	5,78%	
01.007.001	PAVIMENTAÇÃO					-	-		12.010,18	-	-	-	12.010,18	0,00%	0,00%	
01.007.001.001	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	71,15			-	71,15	22,03	1.567,43	-	-	-	1.567,43	0,00%	0,00%	
01.007.001.002	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	177,87			-	177,87	58,71	10.442,75	-	-	-	10.442,75	0,00%	0,00%	
01.007.002	SINALIZAÇÃO					-	-		529,86	-	-	-	529,86	0,00%	0,00%	
01.007.002.001	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	1,00			-	1,00	66,84	66,84	-	-	-	66,84	0,00%	0,00%	

M&I CONSTRUÇÕES		M&I CONSTRUÇÕES E REFORMAS URBANAS LTDA. - ME RUA ANTÔNIO PRADO, Nº 1019 - GALPÃO - CENTRO - TOBIAS BARRETO - SERGIPE - CEP 49.300-000 CNPJ 19.420.957/0001-15 - FONE: (79) 3541-1334													
BOLETIM DE MEDIÇÃO (BM)															
OBJETO DA OBRA	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS DAS VIAS RUA SOL NASCENTE E DAS RUAS A, B, 03 E 04 DO LOTEAMENTO JOÃO BATISTA DA SILVA, CIDADE DE ITABAIANINHA/SE.							BOLETIM DE MEDIÇÃO	nº 02	VALOR DO BOLETIM	VALOR DO CONTRATO	251.469,20	ORDEM DE SERVIÇO		
								Nº CONTRATO	441/2021	61.930,77	PERÍODO MEDIÇÃO	01/09/2022 19/12/2022	01/06/2022		
CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANINHA/SE														
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADES						PREÇO UNITÁRIO	VALORES					MEDIÇÃO ATUAL (%)	MEDIÇÃO TOTAL (%)
		UNID	ESTIMADO	ANTERIOR ACUMULADO	MEDIDO	TOTAL ACUMULADO	SALDO A MEDIR		VALOR CONTRATADO	ANTERIOR ACUMULADO	MEDIDO	TOTAL ACUMULADO	SALDO A MEDIR		
01.007.002.002	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	1,00			-	1,00	463,02	463,02	-	-	-	463,02	0,00%	0,00%
01.007.003	DIVERSOS					-	-		1.430,12	-	808,09	808,09	622,03	56,51%	56,51%
01.007.003.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	3.250,28		1.836,56	1.836,56	1.413,72	0,44	1.430,12	-	808,09	808,09	622,03	56,51%	56,51%
TOTAIS DESTA MEDIÇÃO									VALORES					MEDIÇÃO ATUAL (%)	MEDIÇÃO TOTAL (%)
									VALOR CONTRATADO	ANTERIOR ACUMULADO	MEDIDO	TOTAL ACUMULADO	SALDO A MEDIR		
									251.469,20	76.975,63	61.930,77	138.906,41	112.562,79		

19 de dezembro de 2022.
Este Boletim de Medição os serviços executados tem o montante de:
61.930,77 (sessenta e um mil, novecentos e trinta reais e setenta e sete centavos)

Afirmamos que os serviços descritos neste Boletim de Medição foram executados, do qual atestamos.
_____/_____/2022.

Ivo Gomes da Costa Júnior
Sócio Administrador

Rafaela Souza santos
Engenheiro Civil
CREA/SE - Reg. Nacional nº 2707635154